MCD 電動カッター（乾湿式）

カッター専用高トルクモーター搭載で粘り強い切れ味。

切り込み深さ 100mm　　切り込み深さ 122mm

MCD260Ⅱ　〔ダイヤモンドブレード専用機〕

MCD260Ⅱ-CD　〔∅260㎜コンクリート用ブレード付〕
MCD260Ⅱ-SD　〔∅260㎜鋳鉄ダクタイル用ブレード付〕

MCD305　〔ダイヤモンドブレード専用機〕

MCD305-CD　〔∅305㎜コンクリート用ブレード付〕
MCD305-SD　〔∅305㎜鋳鉄ダクタイル用ブレード付〕

MCE 電動カッター

コンクリート切断、石材などの筋付けに適した高回転設計。

切り込み深さ ダイヤモンドブレード 75mm

レジノイド砥石 100mm

切込み深度調整可能
定寸ベッド（別売品）により一定の切込み深さで切断できます。

ブレードは別売です。（MCD260Ⅱと共通）

MCE260　ブレード別売

MCE260

■仕様表

モデル				MCD260Ⅱ	MCD305	MCE260
モーター部	電源		V	単相100		
	電流		A	15		
	消費電力		W	1400		1430
	周波数		Hz	50/60		
切断部	回転速度		min⁻¹	3100	3600	4500
	動力伝達方式		—	シャフトドライブ		ベベルギヤ
	最高周速度（無負荷）		m/s	43	58	61（ブレード外径Φ260㎜の場合） 71（ブレード外径Φ305㎜の場合）
	減速比		—	5.75	5.75	4.63
	ブレード	内径	㎜	Φ22	Φ22	Φ22
		外径 ダイヤモンドブレード	㎜	Φ260	Φ305	Φ260（MCD260Ⅱ共通品）
		外径 レジノイド砥石	㎜	—	—	Φ305
		最大切込深さ ダイヤモンドブレード	㎜	100	122	75
		最大切込深さ レジノイド砥石	㎜	—	—	100
外形寸法 L×W×H			㎜	680×280×370	735×280×420	595×230×250
質量			—	9.8kg	11.0kg	9.6kg

※全モデルにモーター焼損防止のサーマルプロテクター装備。

shindaiwa

カッター
ECD・EC・MCD・MCEシリーズ

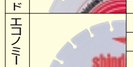
コンクリート・金属をスピーディーに切断!

エンジン式から電動式まで豊富なラインアップ。Softスタート付新登場!

アクセサリー

●刃物

※表中の□部分が機種に対する適合品を表します。

タイプ/用途			刃物形状	サイズ（外径×内径㎜）	商品コード	入数	電動 MCE260	集塵式 MCD260Ⅱ	集塵式 MCD305	集塵式 ECD488	集塵式 ECD7500S	集塵式 ECD757	エンジン EC90	エンジン EC7500S	エンジン EC7600S
ダイヤモンドブレード	コンクリート用	スタンダード		Φ260×22	GSE260×220CA	1				□					
				Φ320×22	GSE320×220CN	1					□				
				Φ360×22	GSE360×220CA	1						□			□
				Φ260×22	GSM260×220CA	1	□	□							
				Φ305×22	GSM305×220CA	1			□						
				Φ226×22	GSE226×220CN	1								□	
		エコノミー		Φ260×22	GEE260×220CA	1				□					
				Φ320×22	GEE320×220CA	1					□				
				Φ360×22	GEE360×220CA	1						□			□
				Φ260×22	GEM260×220CA	1	□	□							
				Φ305×22	GEM305×220CN	1			□						
	鋳鉄ダクタイル用	スタンダード		Φ260×22	GSE260×220SA	1	□	□		□					
				Φ305×22	GSM305×220SA	1			□						
				Φ320×22	GSE320×220SA	1					□				
				Φ360×22	GSE360×220SA	1						□			□
		エコノミー		Φ260×22	GEE260×220SA	1	□	□		□					
				Φ320×22	GEE320×220SA	1			□		□				
				Φ360×22	GEE360×220SA	1						□			□
レジノイド砥石	非金属用			Φ230×22	22945-98020	10							□	□	
				Φ305×22	18607-30500	10	□	□	□						
				Φ355×22	18607-35500	10									□
	金属用			Φ230×22	22945-98010	10							□	□	
				Φ305×22	18916-30500	10	□	□	□						
				Φ355×22	18916-35500	10									□

●カッター用キャスター

商品コード:CST3-EC
適用機種:ECD488、ECD7500S、ECD757、MCD260Ⅱ、MCD305

商品コード:CST-EC7500
適用機種:EC7500S、EC7600S

●湿式プリフィルター

商品コード:
38010-98090
適用機種:EC7500S、EC7600S、ECD7500S

●乾式プリフィルター

商品コード:
38010-82311
適用機種:EC7500S、EC7600S、ECD7500S

●メインフィルター

商品コード:
38010-82581
適用機種:EC7500S、EC7600S、ECD7500S

●エアフィルター

商品コード:
22961-82420
適用機種:ECD488
商品コード:
22964-82420
適用機種:ECD757

●ウォーターシステムキット

商品コード	備考
80602	12㎜ホース用
80632	15㎜ホース用

適用機種:EC7500S、EC7600S

●切り込み深度調整器

品　名:定寸ベッド
商品コード:6010047
適用機種:MCE260

●ブレード用カラーセット

No.	品名	商品コード	規格	適用
1	カラーセット	38010-98071	Φ20	スナップリングを含む
2	カラーセット	38010-98330	Φ22	スナップリングを含む
3	カラーセット	38010-98310	Φ25.4	スナップリングを含む
4	カラーセット	38010-98320	Φ30.5	スナップリングを含む

適用機種:EC7500S、EC7600S、ECD7500S

●2サイクル専用混合ガソリン

商品コード:
GAS40
容量:0.45L
（混合比/40:1）

●切り込み深度調整器

※ホースはキットに含まれていません。

●製品および付属品は、改良のため仕様や外観を予告なく変更することがあります。

⚠注意:ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

お問い合せは最寄りの弊社営業所まで

札　幌☎011-783-7551	FAX011-780-2220	さいたま☎048-666-2521	FAX048-660-1003	岐　阜☎058-271-4015	FAX058-278-0007
仙　台☎022-239-1688	FAX022-238-9022	宇都宮☎028-656-8737	FAX028-657-7779	金　沢☎076-237-1230	FAX076-238-8020
郡　山☎024-945-8678	FAX024-937-1001	土　浦☎0299-59-1005	FAX0299-59-1006	大　阪☎06-6561-8484	FAX06-6563-2004
盛　岡☎019-641-3416	FAX019-648-1010	前　橋☎027-234-5956	FAX027-230-1014	和歌山☎073-462-7277	FAX073-462-7280
東　京☎03-3687-5771	FAX03-5696-7022	長　野☎026-244-3970	FAX026-251-0005	京　都☎075-321-0141	FAX075-325-2032
千　葉☎043-214-0260	FAX043-233-3171	新　潟☎025-275-5616	FAX025-279-1108	姫　路☎079-233-6838	FAX079-231-4662
多　摩☎042-620-5590	FAX042-620-5922	名古屋☎052-362-2281	FAX052-369-1005	広　島☎082-849-2400	FAX082-849-2490
横　浜☎045-431-7786	FAX045-439-1012	浜　松☎053-465-1140	FAX053-465-1141	防　府☎0835-27-0575	FAX0835-27-0577
静　岡☎054-282-7012	FAX054-280-0005	津　☎059-227-2716	FAX059-221-0021	岡　山☎086-241-3013	FAX086-246-9100
高　松☎087-843-1201	FAX087-870-0001				
松　山☎089-922-8886	FAX089-946-5123				
福　岡☎092-411-9801	FAX092-412-1730				
諫　早☎0957-49-8857	FAX0957-28-9226				
小　倉☎093-561-3422	FAX093-562-1070				
大　分☎097-552-1745	FAX097-554-0008				
熊　本☎096-365-0484	FAX096-331-1008				
鹿児島☎099-257-6801	FAX099-284-1100				
宮　崎☎0985-62-3612	FAX0985-62-3616				

●お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ ——

新ダイワ工業株式会社　証券コード 6320　ISO 9001 認証取得
〒731-3167 広島市安佐南区大塚西6丁目2-11
TEL:082-849-2001(代表) FAX:082-849-2480
URL http://www.shindaiwa.co.jp/

R100 古紙パルプ配合率100%再生紙を使用しています。　PRINTED WITH SOY INK この印刷物は環境にやさしい植物性大豆油インキを使用しています。

カタログコードKEC004-02　050709©

ECD エンジンカッター（集塵式）

集塵率 90%以上

パワフルな切断と クリーンな作業環境に一役！

人・環境・機械にやさしい！切断時のホコリを自吸する強制集塵方式。

切り込み深さ 100mm

ECD488 〔ダイヤモンドブレード専用機〕

ECD488-CD
〔∅260㎜コンクリート用ブレード付〕
ECD488-SD
〔∅260㎜鋳鉄ダクタイル用ブレード付〕

切り込み深さ 130mm

NEW ECD7500S Soft スタート 〔ダイヤモンドブレード専用機〕

ECD7500S-CD
〔∅320㎜コンクリート用ブレード付〕
ECD7500S-SD
〔∅320㎜鋳鉄ダクタイル用ブレード付〕

切り込み深さ 150mm

ECD757 〔ダイヤモンドブレード専用機〕

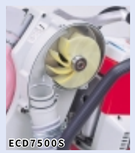
ECD757-CD
〔∅360㎜コンクリート用ブレード付〕
ECD757-SD
〔∅360㎜鋳鉄ダクタイル用ブレード付〕

■仕様表

モデル				ECD488	ECD7500S	ECD757
エンジン部	エンジン形式		—	2サイクル空冷ガソリンエンジン		
	排気量		ml	47.9	73.5	73.5
	最高回転速度		min⁻¹	13000	10550	13000
	点火プラグ		—	チャンピオンCJ6Y		
	使用燃料		—	混合ガソリン（無鉛ガソリン:新ダイワ純正2サイクルエンジンオイル=50:1）または、（無鉛ガソリン:2サイクル専用エンジンオイル=25:1）		
	燃料タンク容量		L	0.6	0.8	0.77
切断部	動力伝達方式		—	自動遠心クラッチ、ダブルベルト	自動遠心クラッチ、Vリブドベルト、ギア	自動遠心クラッチ、ダブルベルト
	減速比		—	3.35	3.46	4.16
	最高周速度		m/s[m/min]	53[3170]	51[3060]	59[3530]
	ブレード		—	ダイヤモンドブレード（内径Φ22㎜）	ダイヤモンドブレード（内径Φ22㎜） ブレード用カラー（標準装着:Φ22㎜ 標準付属:Φ20㎜、Φ25.4㎜、Φ30.5㎜）	ダイヤモンドブレード（内径Φ22㎜）
		外径	mm	Φ260	Φ320	Φ360
		最大切り込み深さ	mm	100	130	150
外形寸法 L×W×H			mm	715×280×350	755×280×480	840×305×445
乾燥質量（ブレード除く）			kg	10.0	12.2	14.0

ECD488/ECD7500S/ECD757

強制集塵装置内蔵



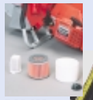
ECD7500S

ベルト駆動による大型集塵ファンを内蔵しています。これにより、掃除機へ接続する必要がなくなりました。

ベルト寿命が飛躍的に向上（ECD7500S）

ベルトの曲げを少なくした長寿命設計です。刃物の駆動をギヤ駆動にすることでベルトの曲げ半径を大きくすることができました。

エンジン寿命を大幅改善



ECD488
ECD757

ECD7500S

耐久性、防塵性に優れたシンプル構造のエアクリーナを採用。粉塵による故障が少ないエンジンです。

●操作性に優れているセンターバランス設計

ブレード（切断線上）に本機の重心がかかるように設計されています。

●水平切断もしやすいループハンドル装備

大きく湾曲したループハンドルは横切り作業にも適しています。

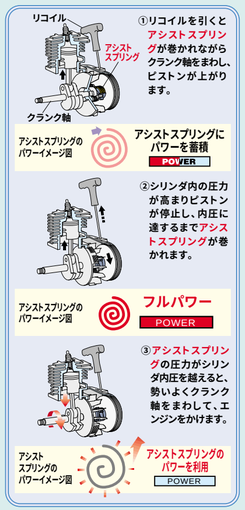
〈その他装備・機能〉
●アッパーガード・ロアガード付（ECD7500S、ECD488はロアガードのみ）

Soft スタート

エンジン始動が楽なソフトスタート！

リコイルが軽くゆっくり、滑らかに引けます。

（ECD7500S、EC7500S、EC7600S）
デコンプと併用することで、従来機に比べ、約1/2の軽さでゆっくり引くことができます。さらに、アシストスプリングがエンジン圧縮を乗り越える時のゴツゴツ感も吸収しますので、
引く感覚はとてもやわらかく、滑らかです。



EC エンジンカッター

切れ味よく、粘りもある、だから速く切れる！

高トルクを発揮する信頼のエンジンをはじめ、作業者の負担を軽くする操作性の良さ。
その上、メンテナンスしやすい数々の装備を搭載してプロの切断作業にお応えします。

切り込み深さ 70mm

EC90

EC90
〔∅226㎜コンクリート用ダイヤモンドブレード付〕

レジノイド砥石 切り込み深さ 102mm

（ブレードは別売です。）

NEW EC7500S Soft スタート ブレード別売

EC7500S
※別売Φ320㎜ダイヤモンドブレード装着可能（切り込み深さ109㎜）
※別売Φ305㎜(12")レジノイド砥石装着可能（切り込み深さ102㎜）

レジノイド砥石 切り込み深さ 127mm

（ブレードは別売です。）

NEW EC7600S Soft スタート ブレード別売

EC7600S
※別売Φ360㎜ダイヤモンドブレード装着可能（切り込み深さ129㎜）
※別売Φ355㎜(14")レジノイド砥石装着可能（切り込み深さ127㎜）

■仕様表

モデル				EC90	EC7500S	EC7600S
エンジン部	エンジン形式		—	2サイクル空冷ガソリンエンジン		
	排気量		ml	35.5	73.5	
	最高回転速度		min⁻¹	11500	10550	
	点火プラグ		—	チャンピオン CJ8Y	チャンピオン CJ6Y	
	使用燃料		—	混合ガソリン（無鉛ガソリン:新ダイワ純正2サイクルエンジンオイル=50:1）または、（無鉛ガソリン:2サイクル専用エンジンオイル=25:1）		
	燃料タンク容量		L	0.65	0.8	
切断部	動力伝達方式		—	自動遠心クラッチ、シングルベルト	自動遠心クラッチ、Vリブドベルト	
	減速比		—	1.58	2.50	2.87
	最高周速度		m/s[m/min]	86[5200]	67.5[4050]	68[4100]
	ブレード		—	ダイヤモンドブレード（内径Φ22㎜）	ダイヤモンドブレード / レジノイド砥石（内径Φ22㎜） ブレード用カラー（標準装着:Φ22㎜ 標準付属:Φ20㎜Φ25.4㎜、Φ30.5㎜）	
		外径	mm	Φ226	Φ305	Φ355
		最大切り込み深さ	mm	70	109/102	129/127
外形寸法 L×W×H			mm	630×240×240	740×240×375	765×240×390
乾燥質量（ブレード除く）			kg	7.5	10.2	10.7

EC7500S/EC7600S

パワーと粘りで切れ込んでいく高出力、高トルクのエンジン

実用回転域の出力が優れています。

エアクリーナの目詰まりに影響されない気圧補正キャブレタ採用

目詰まりによる出力ダウンを少なくする機構により、フィルター掃除の間隔が長くなり、作業を中断することが少なくなります。

高性能エアクリーナ

耐久性、防塵性に優れたシンプル構造のエアクリーナを採用。

独自の防塵リコイルスタータを採用

粉塵によるリコイルスタータの巻き戻し不良などのトラブルを防止します。

グリスガン（市販品:オレゴン製#21939）

ベルトテンション目盛り付き

ベルトテンションは、目盛りに合わせるだけで一回で調整できます。

グリース外部補給機構（特許出願中）

クラッチ部ニードルベアリングへのグリース給油がクラッチカバーを外すことなく、簡単に行えます。

回転規制機能付き

エンジンの最高回転速度を10550min⁻¹（rpm）以下に抑制する働きにより、エンジン焼き付きを防止しま

優れた始動性

●エンジン始動性に優れたプライマリーポンプ採用
●デコンプ付きでリコイル引き力半減、楽々始動
●スロットルロック連動チョークレバーで始動時のわずらわしい操作を解消

〈その他装備・機能〉
●デコンプ付 ●プライマリーポンプ付 ●スロットルロック連動チョークレバー ●ステンレス製軽量ホイルガード ●ガードフリー機構 ●高強度フランジ